4.2 Modo chave - Diagrama para conexão com fechaduras eletromagnéticas

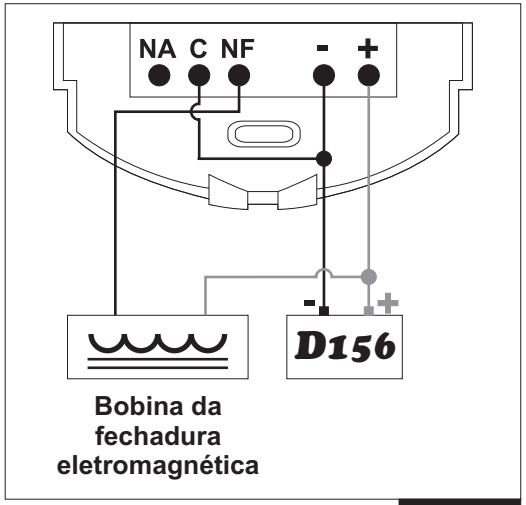

Figura 3

CERTIFICADO DE GARANTIA

A ***DECIBEL***® garante este equipamento por 12 (doze) meses a contar da emissão da Nota Fiscal. Esta garantia assegura ao adquirente a correção dos eventuais defeitos de fabricação, desde que sejam constatadas falhas em condições normais de uso do equipamento. Não estão cobertas nesta garantia: carcaças e outras partes do produto que venham apresentar danos provocados por acidente, agentes da natureza, se utilizado em desacordo com o manual de instruções, se estiver ligado a sistema de alimentação imprópria, ou ainda, apresente sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pela ***DECIBEL***®.

Modelo: _____.

Nº de Série: _____.

Nº do Pedido de Compra: _____.

Nº da Nota Fiscal: _____.

Visite o nosso site: www.decibel.com.br E-mail: decibel@decibel.com.br
Rua 18 de Fevereiro, 366-Chácara Mafalda- São Paulo- SP- CEP: 03373-075.
Fone: (0xx11) 2916-6722 (tronco chave)

DECIBEL®
Indústria e Comércio Ltda.

INTERRUPTOR ÓPTICO

D308

MANUAL DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

www.decibel.com.br

D308 - INTERRUPTOR ÓPTICO

1. DESCRIÇÃO:

O interruptor óptico ***D308*** opera no modo pulso ou chave.
É aplicado em destravamento de portas automáticas, fechaduras elétricas, acionamento de lâmpadas e outros dispositivos.

1. CARACTERÍSTICAS:

- Distância de atuação: 5 cm em linha reta;
- Alimentação: 12VDC;
- Consumo de corrente: 50mA;
- Corrente máxima de contato: 1A - 120VAC;
- Compatível com caixa padrão 4x2;
- Diâmetro: 11,5 cm;
- Profundidade: 2,8 cm.

2. INSTALAÇÃO:

- Instale a caixa do sensor com os fios virados para cima (Figura 1), nesta posição o receptor não será afeado pela luz de lâmpadas fluorescentes que podem causar acionamento indevido;

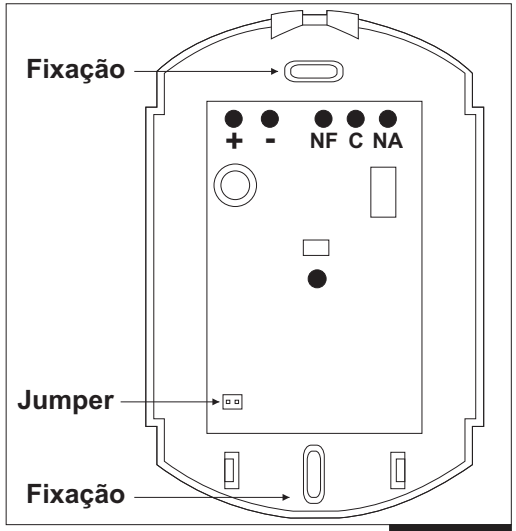

Figura 1

- Certifique-se de que a alimentação está desligada;
- Ligue os fios de alimentação da unidade obedecendo à polaridade;
- Conecte os fios do equipamento que se deseja controlar nos contatos desejados C(fio cinza) e NF(fio verde) ou C(fio cinza) e NA(fio roxo).

3. CONFIGURAÇÃO E FUNCIONAMENTO:

- Desencaixe a parte frontal do equipamento e na placa interna escolha o modo de operação:
- Com o jumper fechado o ***D308*** opera no modo chave, a cada aproximação da mão o relé muda de estado, fazendo por exemplo acender ou apagar uma lâmpada.
- Com o jumper aberto, opera no modo pulso, a cada acionamento o relé opera por 3 segundos.

4. CONEXÕES ELÉTRICAS:

4.1 Modo pulso - Diagrama para conexão com fechaduras eletromecânicas

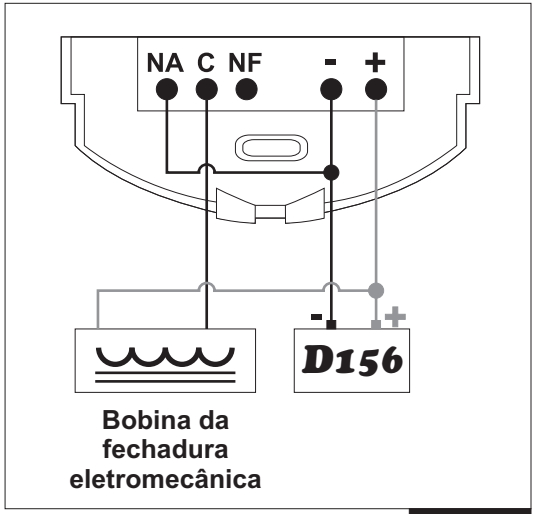

Figura 2